

# Systematik elementarer motorischer Störungen

## angewendet auf das Symptom 'Dysarthrie'

Parese		Ataxie	Extrapyramidalmotorisch	
spastisch (zentral)	schlaff (peripher)	ataktisch	hypokinetisch-rigid	hyperkinetisch-hypoton
<b>Stichwort:</b> gedehnt, zäh	<b>Stichwort:</b> kloßig, "bulbär"	<b>Stichwort:</b> skandierend (CHARCOT-Trias)	<b>Stichwort:</b> Palilalie / Monotonie	<b>Stichwort:</b> explosiv, stoßartig
<b>Leitsymptome:</b> <sup>1)</sup>	<b>Leitsymptome:</b>	<b>Leitsymptome:</b>	<b>Leitsymptome:</b>	<b>Leitsymptome:</b>
Stark verlangsamte Sprechgeschwindigkeit; Phonation gepreßt, rauh, zu tief	Verkürzte und hörbare Sprechatmung, Hypernasalität	Skandieren, artikulatorische Zusammenbrüche.	Prosod. Monotonie, Hypophonie; Sprechgeschwindigkeit normal, wechselnd oder ansteigend (Sprechpropulsion).	Langsam, monoton; kurze / stoßartige Phrasen; Tempowechsel; lange Pausen.
<b>Lokalisation:</b>	<b>Lokalisation:</b>	<b>Lokalisation:</b>	<b>Lokalisation:</b>	<b>Lokalisation:</b>
Kortikal (ggf. im Rhamen einer motorischen Aphasie, z.B. Schlaganfall) Supranukleär / suprabulbär (z.B. Pseudobulbärparalyse)	Bulbäre Hirnnervenkerne (z.B. progressive Bulbärparalyse / ALS, Hirnstamminfarkt) Singular / multiple Hirnnervenausfälle (N.trigeminus, N.fazialis, N.glossopharyngeus, N.vagus / recurrens, N.hypoglossus, z.B. Guillain-Barré-Syndrom, einseitig: GARCIN-S.); Motorische Endplatte (Myasthenia gr.);	Kleinhirn, Verbindungen des Kleinhirns zum Hirnstamm (z.B. Multiple Sklerose). Andere Lokalisationen vorwiegend im Hirnstamm möglich (z.B. bei Hirnstamminfarkten).	Stammganglien / Substantia nigra (M. Parkinson)	Stammganglien / Striatum (z.B. Chorea Huntington)

Leitsatz: Dysarthrie / Dysarthrophonie / Dysarthrophonopneumie ist eine lokale Manifestation elementarer motorischer Funktionsstörungen. Betroffen ist die Sprechmotorik in den genannten Kategorien elementarer motorischer Funktionsstörungen: Parese, Ataxie und extrapyramidalmotorische Dysfunktion.

<sup>1)</sup>nach POECK